

# MENGENREGELVENTIL MIT BELZONA WIEDERAUFGEBAUT

ID: 4329

Industrie: Flüssigkeitsströmung

Standort des Kunden: Klärwerk, Jordanien

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: Juni 2009

Substrat: Stahl

Produkte: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,  
\* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

## Problem

Korrosion und Erosion an den Innenflächen, die durch das Abwasser verursacht worden waren.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Ansicht auf das Mengenregelventil. ,
- \* 2. Wiederaufbau der Innenflächen. ,
- \* 3. Wiederaufgebaute Innenflächen, die bereits zur Hälfte beschichtet wurden. ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung: Das Mengenregelventil wurde sowohl innen als auch außen beschichtet. ,

## Anwendungssituation

Mengenregelventil (Durchmesser von 85 cm) des größten jordanischen Klärwerks.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-3, CEP-4 und CEP-5 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die Belzona-Lösung erwies sich als äußerst kosteneffizient: ein neues Ventil hätte den Kunden ca. 100.000 USD gekostet, die Anwendungs- und Materialkosten für die Belzona-Werkstoffe beliefen sich jedoch auf lediglich 8.500.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve